

Informacija o aktivnostima na realizaciji projekta toplifikacije Pljevalja

U skladu sa Programom rada Vlade Crne Gore za 2019. godinu, Ministarstvo ekonomije (Ministarstvo) je zaduženo da polugodišnje, u II i IV kvartalu, izvještava Vladu Crne Gore o aktivnostima na realizaciji projekta toplifikacije Pljevalja.

• *Projekat rekonstrukcije I bloka Termoelektrane Pljevlja (TE Pljevlja)*

Investicionim planom "Elektroprivrede Crne Gore" AD, Nikšić (EPCG) za period 2019. - 2023. godine Projekat ekološke rekonstrukcije postojećeg bloka TE Pljevlja je prepoznat kao prioritetni projekat. Naime, rad TE Pljevlja ograničen je na ukupno 20.000 radnih sati, u periodu od 01.01.2018. godine do 31.12.2023. godine, shodno Odluci Ministarskog savjeta Energetske zajednice broj 2016/19/MC-ENC.

Projekat ekološke rekonstrukcije postojećeg bloka TE Pljevlja obuhvata izgradnju sistema za odsumporavanje, denitrifikaciju, unapređenje rada elektrofilterskog postrojenja, izgradnju sistema za tretman otpadnih voda i rekonstrukciju unutrašnjeg sistema transporta pepela i šljake. Sama TE Pljevlja je predviđena kao toplotni izvor za grijanje grada Pljevalja (predviđeno je oduzimanje toplote iz sistema turbine, izmjenjivači toplote, pumpna stanica).

U cilju realizacije projekta ekološke rekonstrukcije bloka I TE Pljevlja odrađene su sledeće aktivnosti:

- 27.03.2018. godine potpisan je ugovor sa kompanijom "Steag Energy Services" Gmbh za izradu Idejnog projekta i Elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu projekta ekološke rekonstrukcije TE Pljevlja vrijednosti 664.290,00€.
- 11.07.2019 raspisan javni poziv za a izbor izvodjača radova za ekološku rekonstrukciju postojećeg bloka TE "Pljevlja".
- 14.10.2019. godine, izvršeno otvaranje ponuda pristiglih po javnom pozivu, nakon čega će otpočeti proces vrednovanja ponuda i izbora najpovoljnijeg ponuđača.

• *Aktivnosti na projektu toplifikacije Pljevalja*

Ministarstvo ekonomije je u prethodnom periodu pokrenulo aktivnosti, u saradnji sa EPCG i Opštinom Pljevlja, u cilju pronalaženja rješenja za što efikasnije rješavanje problema zagađenja pljevalja kroz realizaciju projekta toplifikacije Pljevalja. U tom smislu, kroz realizaciju projekta rekonstrukcije postojećeg bloka TE Pljevlja predviđene su određene aktivnosti kako bi se sama TE Pljevlja iskoristila kao toplotni izvor za grijanje grada Pljevalja (predviđeno je oduzimanje toplote iz sistema turbine, izmjenjivači toplote, pumpna stanica).

Dana 28. juna 2019. godine je održan sastanak Koordinacionog tijela Vlade Crne Gore za realizaciju projekta toplifikacije i smanjenja zagađenja vazduha u Pljevljima. Na sastanku su analizirane dosadašnje aktivnosti na projektu izgradnje daljinskog grijanja u Pljevljima i donešeni sledeći zaključci:

- Opština Pljevlja se obavezuje da krene u aktivnosti koje se odnose na eksproprijaciju zemljišta i rješavanje imovinsko pravnih odnosa, na zemljištu na kome bi se položio vrelovod odnosno primarni vod tople vode za napajanje sekundarne mreže budućeg sistema daljinskog grijanja u Pljevljima. Trase primarnog voda su određene u ranijem periodu i definisane su važećim planskim dokumentima koji su na snazi u Pljevljima i usaglašene sa toplotnim konzumom. Sredstva za eksproprijaciju biće obezbjeđena iz već odobrenog budžeta za izgradnju toplane za Upravu javnih radova za ovu godinu.

- Opština Pljevlja i Uprava javnih radova se obavezuju da u koordinisanim aktivnostima krenu u izbor izvođača za izradu studije za procjenu konzuma koji će biti napajan iz toplotnog izvora TE Pljevlja.
- Opština Pljevlja i Direkcija javnih radova se obavezuju da u koordinisanim aktivnostima krenu u realizaciju izrade projekta primarnog voda sistema daljinskog grijanja u Pljevljima od TE Pljevlja do centra grada uz izgradnju izmjenjivačke stanice.
- Ministarstvo održivog razvoja i turizma se obavezuje da izradi projekat energetske efikasnosti za spoljašnjost objekata koji se sada griju iz postojeće toplane u Skerlićevoj ulici. Projektne aktivnosti će biti urađene u koordinaciji sa Opštinom Pljevlja.
- U skladu sa preporukama projekta energetske efikasnosti krenuti u izvođenje radova na objektima u smislu implementacije mjera energetske efikasnosti za spoljašnjost objekata. Opština Pljevlja će u koordinaciji sa Upravom javnih radova organizovati tendersku proceduru i nadzor, dok će finansiranje obezbjediti iz budžeta Direkcije javnih radova iz sredstava opredjeljenih za izradnju toplane i budžeta Opštine Pljevlja.
- S obzirom na novonastalu situaciju koju je uslovalo donošenje odluke EPCG ad Nikšić za ekološku rekonstrukciju bloka I TE Pljevlja koja predviđa omogućavanje toplotnog izvora za sistem daljinskog grijanja u Pljevljima (2x15 MW) kao i odluka da se proširi kotlarnica za inicijalno paljenje kotla TE Pljevlja na mazut do instalisane snage potrebne za rezervno toplotno napajanje sistema daljinskog grijanja u Pljevljima, zadužuje se Uprava javnih radova Crne Gore da otpočne aktivnosti za obustavljanju ugovorenih aktivnosti iz Ugovora za izvođenje građevinskih radova na izgradnji toplane u Pljevljima. Oba izvora toplote će biti aktivna nakon ekološke rekonstrukcije TE Pljevlja, i obaveza za izgradnju toplotnih izvora sa izvodom cijevi do kapije TE Pljevlja je EPCG ad Nikšić;
- EPCG ad Nikšić se obavezuje da razmotri i odobri donaciju za finansiranje izgradnje primarnog toplovoda od TE Pljevlja do projektovane krajnje tačke u Pljevljima na osnovu izrađenog projekta magistralnog voda i glavne izmjenjivačke podstanice. Sve aktivnosti na realizaciji projekta osim finansiranja je obaveza Opštine Pljevlja;
- Opština Pljevlja se zadužuje da nivou opštine Pljevlja formira operativni tim za implementaciju projekta daljinskog grijanja i smanjenja zagađenja vazduha u Pljevljima.

U pogledu navedenih zaključaka, pomenuti subjekti preduzeli su sljedeće aktivnosti:

- Aktivnosti Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić u okviru ekološke rekonstrukcije TE Pljevlja predvidjela je radove na izgradnji baznog, vršnog i rezervnog izvora toplifikacije grada, kao i izmjenjivačke podstanice u krugu TE Pljevlja kapaciteta do 50MW, što će značajno ubrzati realizaciju ovog projekta. EPCG se obavezala finansirati izgradnju toplovoda od kapije TE Pljevlja do krajnje lokacije u Pljevljima.

Takođe, završeno je otvaranje ponuda po javnom pozivu i očekuje se potpisivanje ugovora sa prvorangiranim ponuđačem do kraja godine. Nakon toga u roku od 6 mjeseci planirana je izrada i revizija glavnog projekta ekološke rekonstrukcije. Jedan od planiranih sadržaja je obezbjeđenje potrebne količine toplote za konzum Grada Pljevalja, oduzimanjem pare sa Turbinskog agregata TE i izrada Izmjenjivača toplote u cilju zagrijavanja vode potrebne za snabdijevanje potrošača toplotom u sklopu kojeg je pumpno postrojenje za transport tople vode od TE do Potrošača u zoni Grada Pljevalja.

U ovoj fazi je definisana količina toplote za koju će se obezbijediti izvodi sa parnog agregata i na osnovu koje će se izvršiti dimenzionisanje i izrada izmjenjivača toplote sa transportnim cjevovodom do granice placa TE i zone Grada Pljevalja. Faznost realizacije projekta prilagođena je potrebi urgentnog rješavanja pitanja toplifikacije grada, pa je planirano da izdvajanje toplote sa turbine za ove potrebe bude obezbijeđeno već kod prvog redovnog zastoja elektrane, odnosno na samom početku realizacije projekta.

Paralelno sa navedenim, EPCG je planirala odgovarajuća budžetska sredstva za nastavak izgradnje toplovoda od granice TE do podstanice u zoni grada i to u iznosu od 2.5 mil. eura sa namjerom da se ista uvećaju do potrebnog iznosa ukoliko se ispostavi da će biti veća od planiranih. Angažovanje ovih sredstava je planirano poslije izrade Projekta toplovoda koji je u nadležnosti Grada Pljevalja.

- Aktivnosti Opštine Pljevlja i Uprave javnih radova

Za projekat toplifikacije, Opština Pljevlja je bila naručilac Glavnog projekta toplane, magistralnog cjevovoda od toplane do centralne energetske stanice (CES) i projekta CES-a za toplifikaciju Pljevalja. U cilju realizacije ovog projekta, Uprava javnih radova, kao izvođač, je u 2018. godini raspisala javno nadmetanje i ugovorila izvođenje radova I faze gradske toplane koja obuhvata izgradnju dva kotla na biomasu ukupne snage 6.5 MW i izgradnju objekta toplane u vrijednosti od 3.59 mil. eura. Radovi nijesu započeti obzirom da opština Pljevlja nije obezbijedila građevinsku dozvolu.

Opština Pljevlja je odustala od Zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole prema Ministarstvu održivog razvoja i turizma i o tome ih obavijestila pisanim putem. Na osnovu toga, Opština je obavijestila Upravu javnih radova da otpočne proceduru raskida ugovora za izgradnju toplane sa preduzećem "TIM kompanij" doo iz Pljevalja.

Kapitalnim budžetom Opštine za 2019. godinu opredjeljena su sredstva u iznosu od 850.000 € i planirane su slijedeće aktivnosti na realizaciji projekata:

- početak radova I faze,
- početak preostalih radova na toplifikaciji-II faza (toplovod, objekat elektroenergetske stanice snage 10 MW i povezivanje sa postojećom toplanom u Skerlićevoj ulici), procijenjene vrijednosti 4.000.000€ (Planom javnih nabavki je opredijeljeno 4.000.000 eura),
- izrada projektne dokumentacije za izradu toplovoda od termoelektrane do nove gradske toplane (Planom javnih nabavki je opredijeljeno 150.000 eura).

Opština Pljevlja je predložila raspored sredstava opredijeljenih Kapitalnim budžetom za 2019.godinu u iznosu od 850.000 eura:

- | | |
|--|-----------|
| 1. Nabavku i distribuciju peleta | 130.000 € |
| 2. Izradu projekta analize toplotnog konzuma Pljevalja i reviziju istog | 50.000 € |
| 3. Izradu projekta primarnog toplovoda budućeg SDG Pljevalja od kapije Termo elektrane Pljevlja do krajnje lokacije Sportskog centra ADA u Pljevljima | 60.000€ |
| 4. Reviziju projekta primarnog toplovoda budućeg sistema daljinskog grijanja Pljevalja od kapije Termoelektrane Pljevlja do krajnje lokacije SC ADA u Pljevljima | 20.000€ |
| 5. Eksproprijaciju zemljišta za potrebe izgradnje primarnog toplovoda | 100.000€ |
| 6. Sprovođenje mjera energetske efikasnosti | 490.000€ |

Nabavku i distribuciju peleta Uprava javnih radova i Opština Pljevlja su realizovali na način što je Uprava javnih radova je izvršila transfer sredstava u skladu sa Ugovorom kojim se Opština Pljevlja obavezala da obezbijedi isporuku peleta, u iznosu od 130.000 eura.

Dalje aktivnosti na realizaciji projekata koji se tiču poboljšanja životne sredine sprovodiće Opština Pljevlja, a finansiraće ih Uprava javnih radova, u skladu sa predlogom Ugovora o realizaciji programa "Projekti očuvanja životne sredine" - projekat "Sprovođenje mjera smanjenja zagađenja i toplifikacije Pljevalja" (u prilogu).

U skladu sa navedenim, Opština Pljevlja je formirala Komisiju za praćenje projekta daljinskog grijanja u kojoj su, osim predstavnika Opštine, uključeni i stručnjaci iz Termoelektrane Pljevlja i Rudnika uglja a.d. Pljevlja, kao i:

- pripremila tendersku dokumentaciju za izradu mjera energetske efikasnosti na objektima koji se griju iz kotlarnice u Skerlićevoj ulici i isti poslala Direkciji javnih radova na dalje procesuiranje.
- pripremila projektni zadatak i tendersku dokumentaciju za izradu projekta određivanja konzuma za sistem daljinskog grijanja, tendera za izradu glavnog projekta primarnog toplovoda i jednog bočnog kraka za napajanje potrošača toplotne energije koji se sada griju iz kotlarnice u Skerlićevoj ulici.
- odustala od Zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole za toplanu prema Ministarstvu održivog razvoja i turizma i o tome ih obavijestila pisanim putem, s obzirom na novonastalu situaciju za izgradnju baznog, rezervnog i vršnog izvora u TE Pljevlja.

U vezi sa navedenim, Ministarstvo ekonomije predlaže Vladi Crne Gore da donese sljedeće:

Z A K L J U Č K E:

1. Vlada je usvojila Informaciju o aktivnostima na realizaciji projekta toplifikacije Pljevalja.
2. Zadužuje se Ministarstvo ekonomije da zajedno sa Opštinom Pljevlja, u roku od dvije godine, realizuje projekte energetske efikasnosti na objektima koji se griju iz kotlarnice u Skerlićevoj.
3. Zadužuje se Ministarstvo ekonomije da nastavi sa praćenjem aktivnosti na realizaciji projekta toplifikacije Pljevalja.
4. Vlada je prihvatila predlog Ugovora o realizaciji programa "Projekti očuvanja životne sredine" - projekat "Sprovođenje mjera smanjenja zagađenja i toplifikacije Pljevalja".
5. Ovlašćuje se Rešad Nuhodžić, v.d. direktora Uprave javnih radova, da u ime Vlade, potpiše predlog Ugovora iz tačke 2 ovih zaključaka.